

## Projet INFRA

### 1<sup>er</sup> mois :

En ce premier mois de projet, j'ai pour ma part mis en place le serveur linux, je l'ai effectué sur une distribution ubuntu, à l'aide de la suite Apache2, j'ai du cependant m'y reprendre à plusieurs fois avant de produire quelque chose de fonctionnel, en effet, j'ai fait pas mal d'erreurs de manipulations, notamment lors de la configuration de l'adresse IP ainsi qu'en modifiant les fichiers de configurations d'Apache2 lui-même, aussi lors de l'installation du mod Php et MySQL qui ont été mal configuré, ce qui m'a fait engendrer du retard ainsi qu'une réinstallation complète de Apache2 et de ses modules complémentaires, cependant, l'ayant installé une fois en ayant pris du temps, j'ai pu acquérir de l'expérience et je suis désormais en capacité de pouvoir mettre en place le serveur Linux plus rapidement.

### 2<sup>e</sup> mois :

Pour le second mois, je me suis occupé de faire toute la partie infra, et donc du packet tracer. J'ai au départ mal compris l'énoncé en pensant qu'au départ il fallait reproduire le réseau de l'entreprise, et donc faire le plan du réseau en Wi-Fi, cela me permet cependant d'avoir plus de connaissances sur le sujet. Je suis finalement retourné sur un routage avec fil, comme on l'a appris en cours de CCNA.

### 3<sup>e</sup> mois :

J'ai installé un serveur windows sur une VM, j'ai ensuite configuré l'adresse IP de ce dernier et j'ai retiré les pare feux pour pouvoir lancer le partage sur des ordinateurs externes

### 4<sup>e</sup> mois :

J'ai crée 4 autres VM représentant les 4 autres ordinateurs, auquel j'ai configuré leurs adresses IP pour pouvoir les relier entre eux

### 5<sup>e</sup> mois :

J'ai mit en place les différents éléments de routage sur le windows server, j'ai aussi configuré le VPN pour permettre une connexion à internet, ainsi que le RDC pour pouvoir se connecter à distance

### 6<sup>e</sup> mois :

J'ai crée un devis du materiel nessecaire au bon fonctionnement du réseau. J'ai installé Wordpress sur mon ordinateur au lieu de la VM de windows server via WAMP server, à cause de problèmes techniques rien de cela n'a pu être installé sur une VM. Je n'ai pas pu créer un cahier des charges complèt du au fait que je n'ai aperçu aucune contrainte en faisant ce réseau